



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı
Tarih: 15.01.2017
Sayı: 1019

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Ülkemizde Marmara denizi ile körfezlerde gözlenen kırmızı su (red-tide) olaylarının çok yönlü irdelenmesi ve incelenmesi önemlidir. Son yıllarda belirli aralıklarla da olsa rastlanan sorunda aşırı plankton üremeleri ile sularla buluşan atıklar ve sentetik deterjanların önemli etkileri olduğu ifade edilmektedir. Sorunun çok yönlü ele alınması ve çözümünü sağlayacak önlemler ile yapılan ve yapılması gerekenlerin de değerlendirilmesi gelecek adına önemlidir. İnsan ve çevreye zararları gözlenen kırmızı su oluşumunun araştırılması için Anayasanın 98 , İçtüzüğü'nün 104 ve 105' inci maddeleri uyarınca bir Meclis araştırması açılmasını arz ederim. Saygılarımla. 09.01.2017

Gaye Usluer
Eskişehir
[Signature]

[Signature]
CEYHAN İRGİL
Bursa Mv.

[Signature]
Ömer Fethi GÜRER
Niğde Milletvekili

Mehmet Tunc
Balıkesir
Hüseyin Yıldız
Aydın Mv.
[Signature]

Bülent Y. Bektaşoğlu
Giresun
[Signature]

İstanbul Mv.
GÜLAY YEDERKİ
Gülnur Yavuz

[Signature]
Bülent Y. Bektaşoğlu

Kadim Dürmer

Devrim Kök
Antalya Mv.
[Signature]

Kemal ZEYBEK
Samsun Mv.
[Signature]

Bülent Y. Bektaşoğlu
Giresun Mv.
[Signature]
Kadim Dürmer
[Signature]

1019

A circular library stamp from the National Diet Library in Tokyo. The text "NATIONAL DIET LIBRARY" is curved along the top inner edge, and "TOKYO" is at the bottom. The year "1923" is stamped in the center.

GEREKÇE

Ülkemizde çevre sorunları giderek artmaktadır. Teknolojik gelişmeler, artan nüfus, oluşan taleplerin bunda önemli etkisi vardır. Deterjan gibi yaşamımızda önemli yer tutan ve temizlik için vazgeçilmez hale gelen ürünlerin atık olarak sulara ulaşması gelecek adına ciddi sorun yaratacak konuma ermiştir. Özellikle Marmara Denizinde yaşanan Red- tide olayında bir etkisi olabileceği uzmanlarca ifade edilmektedir. Petro-kimya ürünlerinden elde edilen temizleme ve arıtma gibi işlemlerde kullanılan toz sıvı ya da krem şeklinde olan kimyasal maddelerin Sağlık bakanlığınca sağlığa ve çevreye en az zararlı bileşimleri saptayarak bu ürünlerin teşviki ve desteklenmesi ve standart dışı üretimlerin önlenmesi önemlidir ancak mevcut durumda Özellikle son yıllarda Marmara Denizinde gözlenen "Kırmızı su- (red-tide) olaylarında rol oynayan aşırı plankton üremelerinde atılan atıkların yanında sentetik deterjanların da etkisi önemlidir. Red-tide , denizlerde bir ya da birden fazla fitoplankton türünün aniden artışı sonucunda yoğunlukların artması ile suyun renginin kırmızı ve kahverengi hal almasına neden olan biyolojik bir olaydır. Olay bir tür kirlenme olayı olarak tanımlanmakta ve kesin nedeni saptanamasa da kirlenme etkisi üzerinde görüşler yoğunlaşmaktadır. Ülkemizde özellikle Marmara Denizinde son yıllarda yaşanan durum gelecek adına önemli bir sorundur. Canlıların balıkların toplu ölümlerine de neden olan değişim nedenlerinin saptanması ve önlemleri de önemlidir. Red-tide olaylarının körfezlerde ve besin maddesi zengin kıyılarda görülmesi yanında açık denizlerde rastlanmaması çevre kirliliğinin etkisine dikkatlerin yönelmesine neden olmaktadır. Doğa dönüşkenliği, hava sıcaklık, gece gündüz uzunluğu ve diğer mevsim şartlarının da bu tür oluşumlarda etkisi değerlendirilmektedir. Ülkemizde kullanımı giderek artan Marmara Denizi çevresinde kişi başına yılda 5 kg kadar ulaştığı ifade edilen deterjanların içerdikleri ABS ,fosfat ve diğer beyazlatıcı,kir parçalayıcı maddeler nedeniyle kanalizasyon şebekeleri ile sularla buluşması önemli bir sorundur.

Bir bütün içinde kırmızı su oluşumu,bu bağlamada yapılan çalışmalar ve önlemler ,uygulamada durum, olası sorunları en aza indirecek araştırma ve çalışmaların değerlendirilmesi adına Meclis araştırması önemli olacaktır.

